

Мобильный телефон



41 / 100 **Скорость**

! Исправьте обязательно:

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- <https://vatra.in.ua/css/animate.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/jquery.formstyler.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/magnific-popup.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/main.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/owl.carousel.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/svg/viber.svg> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <https://vatra.in.ua/css/system.css> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/about_bg.jpg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/create.png> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/footer_bg.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/lang_ru.svg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/logo.png> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/man.png> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/mform.jpg> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/prods_bg.jpg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/adr.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-1.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-2-h.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-2.svg> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_1.svg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_2.svg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_3.svg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/check.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/close.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/close2.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/close3.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/file.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/lines.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/mail.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/menu.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/search.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/send.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/tel.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/tel2.svg> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <https://vatra.in.ua/images/system/loading.gif> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_141687545_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_15988063_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_2131647385_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_301992394_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_591292529_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_684559874_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_685212269_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_934358300_category.jpg (не указан срок действия)
- [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_(2)_info.jpg) (не указан срок действия)
- [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_(2)_info.jpg) (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_23_img_DSP-19UEx86_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_3_img_DSU-10V_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_4_img_DSP-23V2Ex_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_63_img_DSP-46U_31_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_6_img_DSO-06V_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_7_img_DSP-65V_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/057be9c405bde015f0159e901254ae9e-quality_75xresize_crop_1xallow_enlarge_0xw_740xh_493_announce.jpg (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/bez-nazvy-1_announce.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/vystavka-2018-0_announce.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1114358270.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1212003155.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_2068407397.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_268903139.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_475885398.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_10145534_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_107545335_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1168095719_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1220303819_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1234256910_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1723871398_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2023237517_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2096963845_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2130085988_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_313026229_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_664574655_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_758770199_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_817073376_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_936741165_info.jpg (не указан срок действия)

Мобильный телефон

действия)

- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_988243035_info.jpg (не указан срок действия)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=AW-748858384> (15 минут)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-138395339-1> (15 минут)
- https://www.googleadservices.com/pagead/conversion_async.js (60 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 26. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 7. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загрузить их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- https://vatra.in.ua/js/lang_ua.js?315e6fce9c30e5860365eefa9709edc1
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-ui.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/readmore.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.magnific-popup.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/system/json2.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/jquery.validate.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/additional-methods.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5

Мобильный телефон

- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/js/select2.full.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.maskedinput.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.blockui.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.form.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/typeahead.bundle.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.formstyler.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.jscrollpane.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.mousewheel.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.rateit.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/owl.carousel.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/wow.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/script.js?00428c1a391bb4b86b737db886fdc53d>
- <https://vatra.in.ua/js/system/common.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/system/functions.js?9fd50e1a14c79fb1102798e73f365b68>

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- <https://vatra.in.ua/css/magnific-popup.css>
- <https://vatra.in.ua/css/jquery.formstyler.css>
- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css>
- <https://vatra.in.ua/css/main.css>
- <https://vatra.in.ua/css/animate.css>
- <https://vatra.in.ua/css/owl.carousel.css>
- <https://vatra.in.ua/css/system.css>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 540,9 КБ (28 %).

- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/prods_bg.jpg уменьшит ее размер на 89 КБ (74 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/footer_bg.jpg уменьшит ее размер на 69,7 КБ (35 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_268903139.jpg уменьшит ее размер на 53,6 КБ (23 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_2068407397.jpg уменьшит ее размер на 39,5 КБ (19 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/mform.jpg> уменьшит ее размер на 37,1 КБ (26 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1212003155.jpg уменьшит ее размер на 34,8 КБ (19 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_475885398.jpg уменьшит ее размер на 32,1 КБ (22 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1114358270.jpg уменьшит ее размер на 28,9 КБ (19 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/057be9c405bde015f0159e901254ae9e-quality_75xresize_crop_1xallow_enlarge_0xw_740xh_493_announce.jpg уменьшит ее размер на 18,3 КБ (41 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/bez-pazvy-1_announce.jpg уменьшит ее размер на 15,3 КБ (39 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/about_bg.jpg уменьшит ее размер на 13,9 КБ (34 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_591292529_category.jpg уменьшит ее размер на 9,6 КБ (33 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_684559874_category.jpg уменьшит ее размер на 9,1 КБ (34 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_141687545_category.jpg уменьшит

Мобильный телефон

- ее размер на 8,9 КБ (41 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_15988063_category.jpg уменьшит ее размер на 8,3 КБ (36 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_2131647385_category.jpg уменьшит ее размер на 7,1 КБ (32 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_685212269_category.jpg уменьшит ее размер на 6,8 КБ (35 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/vystavka-2018-0_announce.jpg уменьшит ее размер на 5,7 КБ (16 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_301992394_category.jpg уменьшит ее размер на 5,7 КБ (25 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1168095719_info.jpg уменьшит ее размер на 4,6 КБ (38 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_23_img_DSP-19UEx86_info.jpg уменьшит ее размер на 4 КБ (18 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_934358300_category.jpg уменьшит ее размер на 3,5 КБ (32 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_10145534_info.jpg уменьшит ее размер на 3,2 КБ (34 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1234256910_info.jpg уменьшит ее размер на 2,8 КБ (32 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_4_img_DSP-23V2Ex_info.jpg уменьшит ее размер на 2,5 КБ (16 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2023237517_info.jpg уменьшит ее размер на 2,5 КБ (28 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_313026229_info.jpg уменьшит ее размер на 2,5 КБ (32 %).
- Сжатие страницы
https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1220303819_info.jpg уменьшит ее размер на 2,3 КБ (24 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_(2)_info.jpg) уменьшит ее размер на 2,1 КБ (15 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/logo.png> уменьшит ее размер на 2 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2130085988_info.jpg уменьшит ее размер на 1,9 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_664574655_info.jpg уменьшит ее размер на 1,9 КБ (29 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_3_img_DSU-10V_info.jpg уменьшит ее размер на 1,8 КБ (15 %).
- Сжатие страницы [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_(2)_info.jpg) уменьшит ее размер на 1,6 КБ (14 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_107545335_info.jpg уменьшит ее размер на 1,5 КБ (29 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2096963845_info.jpg уменьшит ее размер на 1,5 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_936741165_info.jpg уменьшит ее размер на 1,3 КБ (33 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1723871398_info.jpg уменьшит ее размер на 1,2 КБ (21 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_758770199_info.jpg уменьшит ее размер на 851 Б (17 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_817073376_info.jpg уменьшит ее размер на 803 Б (14 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_63_img_DSP-46U_31_info.jpg уменьшит ее размер на 722 Б (11 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/create.png> уменьшит ее размер на 409 Б (26 %).

 Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 25,5 КБ (55 %).

- Сжатие страницы https://ua.cdn.fastcallagent.com/fca.min.js?_=1582538443896 уменьшит ее размер на 18,8 КБ (58 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/tel.svg> уменьшит ее размер на 847 Б (51 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/tel2.svg> уменьшит ее размер на 844 Б (51 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_1.svg уменьшит ее размер на 767 Б (51 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/file.svg> уменьшит ее размер на 748 Б (49 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_3.svg уменьшит ее размер на 727 Б (51 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> уменьшит ее размер на 694 Б (53 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> уменьшит ее размер на 506 Б (46 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_2.svg уменьшит ее размер на 424 Б (52 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/send.svg> уменьшит ее размер на 318 Б (43 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/lines.svg> уменьшит ее размер на 287 Б (52 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/mail.svg> уменьшит ее размер на 282 Б (50 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/menu.svg> уменьшит ее размер на 199 Б (46 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/search.svg> уменьшит ее размер на 141 Б (32 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/close3.svg> уменьшит ее размер на 136 Б (38 %).

Сократите время ответа сервера

По результатам проверки время ответа вашего сервера составило 0,25 секунды.

На время ответа сервера влияет много факторов. [Ознакомьтесь с нашими рекомендациями](#) и узнайте, как отслеживать и измерять время ответа.

Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,8 КБ (14 %).

- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/system.css> позволит уменьшить размер на 567 Б (17 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/animate.css> позволит уменьшить размер на 441 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/magnific-popup.css> позволит уменьшить размер на 310 Б (17 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/jquery.formstyler.css> позволит уменьшить размер на 303 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/owl.carousel.css> позволит уменьшить размер на 187 Б (18 %) после сжатия.

Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить

Мобильный телефон

объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 3,3 КБ (21 %).

- Сокращение <https://vatra.in.ua/> позволит уменьшить размер на 3,3 КБ (21 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 10,6 КБ (36 %).

- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/system/functions.js?9fd50e1a14c79fb1102798e73f365b68> позволит уменьшить размер на 4,4 КБ (29 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/system/json2.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 4 КБ (74 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/script.js?00428c1a391bb4b86b737db886fdc53d> позволит уменьшить размер на 1 КБ (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 594 Б (43 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/system/common.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 323 Б (27 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 201 Б (16 %).
- Сокращение https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5 позволит уменьшить размер на 109 Б (14 %) после сжатия.

Мобильный телефон

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Для отображения верхней части страницы необходимы дополнительные сетевые запросы. Сократите объем HTML-кода в верхней части страницы, чтобы она быстрее открывалась в браузере.

Полученного HTML недостаточно для отображения верхней части страницы. Обычно так происходит, если после синтаксического анализа HTML-кода требуется загрузка дополнительных ресурсов. [Передавайте в первую очередь видимую часть страницы](#) - включите весь необходимый контент непосредственно в HTML-ответ.

- После получения всех данных HTML с сервера удалось отобразить только 17 % от общего объема контента верхней части страницы.
- Нажмите, чтобы увидеть скриншот только с ответом HTML: snapshot:34



Выполнено правил: 1

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

99 / 100 Удобство для пользователей



Исправьте по возможности:

Увеличьте размер активных элементов на странице

Некоторые ссылки и кнопки на страницах вашего сайта слишком малы, и поэтому пользователям устройств с сенсорными экранами может быть неудобно нажимать на них. [Увеличьте активные элементы](#), чтобы сделать свой сайт удобнее.

Указанные ниже активные элементы расположены слишком близко к соседним. Увеличьте расстояние между ними.

Мобильный телефон

- Активный элемент `<div class="owl-dots"></div>` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `<button class="owl-dot active"></button>` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `<button class="owl-dot"></button>` и ещё 3 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `<div class="owl-carousel o...oaded owl-drag">TOP...<></div>` и ещё 3 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `<button type="button" class="owl-prev"></button>` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `<div class="language-notice LangNotice">Мы заметили, ч...а русский язык</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (2). final
- Активный элемент `Залишити украї...е повідомлення` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final



Выполнено правил: 4

Откажитесь от плагинов

На вашем сайте не используются плагины, поэтому контент доступен максимально широкому кругу пользователей. Подробнее о том, [почему следует отказаться от плагинов...](#)

Настройте область просмотра

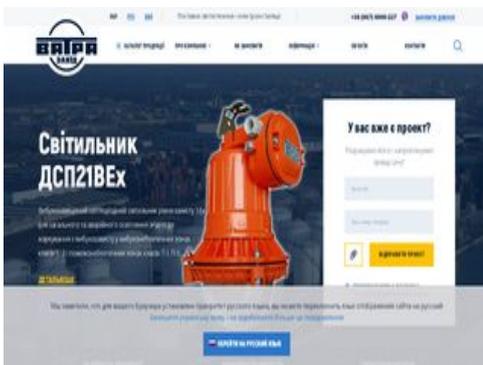
На ваших страницах область просмотра, заданная с помощью тега `viewport`, адаптируется по размеру экрана. Это значит, что ваш сайт правильно отображается на всех устройствах. Подробнее о [настройке области просмотра...](#)

Адаптируйте размер контента для области просмотра

Ваша страница целиком находится в области просмотра. Подробнее о том, [как адаптировать контент для области просмотра...](#)

Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

Размер шрифта и высота строк на вашем сайте позволяют удобно читать текст. [Подробнее...](#)



48 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- <https://vatra.in.ua/css/animate.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/jquery.formstyler.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/magnific-popup.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/main.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/owl.carousel.css> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/css/svg/viber.svg> (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- <https://vatra.in.ua/css/system.css> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/about_bg.jpg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/create.png> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/footer_bg.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/lang_ru.svg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/logo.png> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/man.png> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/mform.jpg> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/prods_bg.jpg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/adr.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-1.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-2-h.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-2.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/arr-3.svg> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_1.svg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_2.svg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_3.svg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/check.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/close.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/close2.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/close3.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/file.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/lines.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/mail.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/menu-hamburger.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/pdf.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/search.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/svg/send.svg> (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- <https://vatra.in.ua/images/svg/tel.svg> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/images/system/loading.gif> (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css> (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_141687545_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_15988063_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_2131647385_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_301992394_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_591292529_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_684559874_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_685212269_category.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_934358300_category.jpg (не указан срок действия)
- [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_(2)_info.jpg) (не указан срок действия)
- [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_(2)_info.jpg) (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_23_img_DSP-19UEx86_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_3_img_DSU-10V_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_4_img_DSP-23V2Ex_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_63_img_DSP-46U_31_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_6_img_DSO-06V_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_7_img_DSP-65V_info.jpg (не указан срок действия)
- <https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/057be9c405bde015f0159e901254ae9e->

Персональный компьютер

- quality_75xresize_crop_1xallow_enlarge_0xw_740xh_493_announce.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/bez-nazvy-1_announce.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/vystavka-2018-0_announce.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1114358270.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1212003155.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_2068407397.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_268903139.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_475885398.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_10145534_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_107545335_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1168095719_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1220303819_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1234256910_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1723871398_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2023237517_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2096963845_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2130085988_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_313026229_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_664574655_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_758770199_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_817073376_info.jpg (не указан срок действия)

Персональный компьютер

действия)

- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_936741165_info.jpg (не указан срок действия)
- https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_988243035_info.jpg (не указан срок действия)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=AW-748858384> (15 минут)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-138395339-1> (15 минут)
- https://www.googleadservices.com/pagead/conversion_async.js (60 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 597,5 КБ (31 %).

- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/prods_bg.jpg уменьшит ее размер на 89 КБ (74 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/footer_bg.jpg уменьшит ее размер на 69,7 КБ (35 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_268903139.jpg уменьшит ее размер на 53,6 КБ (23 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_2068407397.jpg уменьшит ее размер на 39,5 КБ (19 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/mform.jpg> уменьшит ее размер на 37,1 КБ (26 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/057be9c405bde015f0159e901254ae9e-quality_75xresize_crop_1xallow_enlarge_0xw_740xh_493_announce.jpg уменьшит его на 36,8 КБ (81 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1212003155.jpg уменьшит ее размер на 34,8 КБ (19 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_475885398.jpg уменьшит ее размер на 32,1 КБ (22 %).

Персональный компьютер

- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/bez-nazvy-1_announce.jpg уменьшит его на 32,1 КБ (80 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/img_1114358270.jpg уменьшит ее размер на 28,9 КБ (19 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://vatra.in.ua/userfiles/image/news/thumbs/vystavka-2018-0_announce.jpg уменьшит его на 27 КБ (74 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/about_bg.jpg уменьшит ее размер на 13,9 КБ (34 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_591292529_category.jpg уменьшит ее размер на 9,6 КБ (33 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_684559874_category.jpg уменьшит ее размер на 9,1 КБ (34 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_141687545_category.jpg уменьшит ее размер на 8,9 КБ (41 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_15988063_category.jpg уменьшит ее размер на 8,3 КБ (36 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_2131647385_category.jpg уменьшит ее размер на 7,1 КБ (32 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_685212269_category.jpg уменьшит ее размер на 6,8 КБ (35 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_301992394_category.jpg уменьшит ее размер на 5,7 КБ (25 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1168095719_info.jpg уменьшит ее размер на 4,6 КБ (38 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_23_img_DSP-19UEx86_info.jpg уменьшит ее размер на 4 КБ (18 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/img_934358300_category.jpg уменьшит ее размер на 3,5 КБ (32 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_10145534_info.jpg уменьшит ее размер на 3,2 КБ (34 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1234256910_info.jpg уменьшит ее размер на 2,8 КБ (32 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_4_img_DSP-23V2Ex_info.jpg уменьшит ее размер на 2,5 КБ (16 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2023237517_info.jpg уменьшит ее размер на 2,5 КБ (28 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_313026229_info.jpg уменьшит ее размер на 2,5 КБ (32 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1220303819_info.jpg уменьшит ее размер на 2,3 КБ (24 %).
- Сжатие страницы [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_13_img_DSP-67V_(2)_info.jpg) уменьшит ее размер на 2,1 КБ (15 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/logo.png> уменьшит ее размер на 2 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2130085988_info.jpg уменьшит ее размер на 1,9 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_664574655_info.jpg уменьшит ее размер на 1,9 КБ (29 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_3_img_DSU-10V_info.jpg уменьшит ее размер на 1,8 КБ (15 %).
- Сжатие страницы [https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_\(2\)_info.jpg](https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_18_img_DSP-37V_(2)_info.jpg) уменьшит ее размер на 1,6 КБ (14 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_107545335_info.jpg уменьшит ее размер на 1,5 КБ (29 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_2096963845_info.jpg уменьшит ее размер на 1,5 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_936741165_info.jpg уменьшит ее размер на 1,3 КБ (33 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_1723871398_info.jpg уменьшит ее размер на 1,2 КБ (21 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_758770199_info.jpg уменьшит ее размер на 851 Б (17 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/slider/thumbs/img_817073376_info.jpg уменьшит ее размер на 803 Б (14 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/userfiles/image/catalog/thumbs/pr_63_img_DSP-46U_31_info.jpg уменьшит ее размер на 722 Б (11 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/create.png> уменьшит ее размер на 409 Б (26 %).

Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 24,5 КБ (56 %).

- Сжатие страницы https://ua.cdn.fastcallagent.com/fca.min.js?_=1582538436717 уменьшит ее размер на 18,8 КБ (58 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/tel.svg> уменьшит ее размер на 847 Б (51 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_1.svg уменьшит ее размер на 767 Б (51 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/file.svg> уменьшит ее размер на 748 Б (49 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_3.svg уменьшит ее размер на 727 Б (51 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> уменьшит ее размер на 694 Б (53 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> уменьшит ее размер на 506 Б (46 %).
- Сжатие страницы https://vatra.in.ua/images/svg/ben_i_2.svg уменьшит ее размер на

Персональный компьютер

424 Б (52 %).

- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/send.svg> уменьшит ее размер на 318 Б (43 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/lines.svg> уменьшит ее размер на 287 Б (52 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/mail.svg> уменьшит ее размер на 282 Б (50 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/search.svg> уменьшит ее размер на 141 Б (32 %).
- Сжатие страницы <https://vatra.in.ua/images/svg/close3.svg> уменьшит ее размер на 136 Б (38 %).

Сократите время ответа сервера

По результатам проверки время ответа вашего сервера составило 0,33 секунды.

На время ответа сервера влияет много факторов. [Ознакомьтесь с нашими рекомендациями](#) и узнайте, как отслеживать и измерять время ответа.

Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,8 КБ (14 %).

- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/system.css> позволит уменьшить размер на 567 Б (17 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/animate.css> позволит уменьшить размер на 441 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/magnific-popup.css> позволит уменьшить размер на 310 Б (17 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/jquery.formstyler.css> позволит уменьшить размер на

Персональный компьютер

303 Б (11 %) после сжатия.

- Сокращение <https://vatra.in.ua/css/owl.carousel.css> позволит уменьшить размер на 187 Б (18 %) после сжатия.

Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 3,3 КБ (21 %).

- Сокращение <https://vatra.in.ua/> позволит уменьшить размер на 3,3 КБ (21 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 10,6 КБ (36 %).

- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/system/functions.js?9fd50e1a14c79fb1102798e73f365b68> позволит уменьшить размер на 4,4 КБ (29 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/system/json2.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 4 КБ (74 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/script.js?00428c1a391bb4b86b737db886fdc53d> позволит уменьшить размер на 1 КБ (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 594 Б (43 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/system/common.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит

Персональный компьютер

уменьшить размер на 323 Б (27 %) после сжатия.

- Сокращение <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5> позволит уменьшить размер на 201 Б (16 %).
- Сокращение https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5 позволит уменьшить размер на 109 Б (14 %) после сжатия.

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 26. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 7. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- https://vatra.in.ua/js/lang_ua.js?315e6fce9c30e5860365eefa9709edc1
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-ui.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/readmore.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.magnific-popup.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/system/json2.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/jquery.validate.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/additional-methods.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5
- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/js/select2.full.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>

Персональный компьютер

- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.maskedinput.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.blockui.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.form.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/typeahead.bundle.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.formstyler.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.jscrollpane.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.mousewheel.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/jquery/jquery.rateit.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/owl.carousel.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/wow.min.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/script.js?00428c1a391bb4b86b737db886fdc53d>
- <https://vatra.in.ua/js/system/common.js?16499622c001edbbbe1e7e4fea1599c5>
- <https://vatra.in.ua/js/system/functions.js?9fd50e1a14c79fb1102798e73f365b68>

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- <https://vatra.in.ua/css/magnific-popup.css>
- <https://vatra.in.ua/css/jquery.formstyler.css>
- <https://vatra.in.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css>
- <https://vatra.in.ua/css/main.css>
- <https://vatra.in.ua/css/animate.css>
- <https://vatra.in.ua/css/owl.carousel.css>
- <https://vatra.in.ua/css/system.css>

Персональный компьютер

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Для отображения верхней части страницы необходимы дополнительные сетевые запросы. Сократите объем HTML-кода в верхней части страницы, чтобы она быстрее открывалась в браузере.

Полученного HTML недостаточно для отображения верхней части страницы. Обычно так происходит, если после синтаксического анализа HTML-кода требуется загрузка дополнительных ресурсов. [Передавайте в первую очередь видимую часть страницы](#) - включите весь необходимый контент непосредственно в HTML-ответ.

- После получения всех данных HTML с сервера удалось отобразить только 13 % от общего объема контента верхней части страницы.
- Нажмите, чтобы увидеть скриншот только с ответом HTML: snapshot:34



Выполнено правил: 1

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).